

ANEXO VI

FICHA RECOGIDA DE INFORMACIÓN PROGRAMA DE REFUERZO DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS 1er CICLO					
Nom bre		Curso:		Ha repetido: SI NO	Curso
Tutor /a		Fecha Ev. Inicial		Nivel Curricular	
Programa de Refuerzo	Matemáticas 1: Numeración, cálculo y problemas básicos				
Criterio de Evaluación					Dificultades encontradas (marcar lo que proceda)
Identificar la situación de un objeto en el espacio respecto a él mismo (arriba-abajo, delante- detrás, dentro- fuera, cerca-lejos, izquierda- derecha).					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Identifica la situación de un objeto en el espacio respecto a él mismo y a otros objetos (dentro- fuera, cerca-lejos) 					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Identifica la situación de un objeto en el espacio respecto a él mismo (delante- detrás, dentro- fuera, cerca-lejos) 					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Identifica la situación de un objeto en el espacio respecto a él mismo (arriba - abajo, delante- detrás, dentro- fuera, cerca-lejos) 					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Identifica la situación de un objeto en el espacio respecto a él mismo (arriba - abajo, delante- detrás, dentro- fuera, cerca-lejos, izquierda- derecha) 					
Leer, escribir, ordenar y comparar números naturales de hasta tres cifras.					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Lee y escribe números de 2 cifras 					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Lee, escribe, ordena y compara números de 2 cifras. 					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Lee y escribe números de 3 cifras. 					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Lee, escribe, ordena y compara números de 3 cifras. 					
Realizar series progresivas y regresivas de números de hasta 3 cifras.					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Realiza series progresivas de nº de 2 cifras 					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Realiza series progresivas y regresivas de nº de 2 cifras 					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Realiza series progresivas de nº de hasta 3 cifras y regresivas de 2 cifras. 					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Realiza series progresivas y regresivas de nº de 3 cifras 					
Utilizar la recta y tabla numérica para las seriaciones progresivas y regresivas, así como el cálculo de sumas y restas con números naturales de hasta 2 cifras.					
Utilizar la regla (recta) y tabla numérica.					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Utiliza la recta y tabla numérica para las seriaciones progresivas con números naturales de hasta 2 cifras. 					
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Utiliza la recta y tabla numérica para las seriaciones progresivas y regresivas con números naturales de hasta 2 cifras. 					

<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Utiliza la recta y tabla numérica para las seriaciones progresivas y regresivas, así como el cálculo de sumas con números naturales de hasta 2 cifras. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Utiliza la recta y tabla numérica para las seriaciones progresivas y regresivas, así como el cálculo de sumas con números naturales de hasta 2 cifras. 	
Descomponer números naturales utilizando varias estrategias (Casita, flor, sol, etc...)	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Descompone números naturales de 1 cifra utilizando varias estrategias y materiales manipulativos. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Descompone números naturales de 2 cifras utilizando varias estrategias, materiales manipulativos. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Descompone números naturales de 2 cifras utilizando la casita de descomposición (con y sin adosados) y conoce los conceptos de U, D. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Descompone números naturales de 3 cifras utilizando la casita de descomposición (con y sin adosados) y conoce los conceptos de U, D y C. 	
Identificar el valor de posición de cada dígito. (U, D, C)	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Identifica el valor de posición de las Unidades en números naturales de hasta 2 cifras. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Identifica el valor de posición de las U y D en números naturales de hasta 2 cifras. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Identifica el valor de posición de las U y D en números naturales de hasta 3 cifras. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Identifica el valor de posición de las U, D y C en números naturales de hasta 3 cifras. 	
Utilizar distintas estrategias para el desarrollo del cálculo mental progresando adecuadamente según las fases establecidas en el método ABN.	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Comprende y utiliza las 5 primeras fases de la suma. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Comprende y utiliza las 8 primeras fases de la suma y las 4 primeras fases de la resta. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Comprende y utiliza todas las fases de la suma y las 7 primeras fases de la resta. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Comprende y utiliza todas las fases de la suma, de la resta y las 2 primeras fases de la multiplicación con las tablas del 1, 2, 5, 10 y 3. 	
Conocer y aplicar los algoritmos flexibles y abiertos para la resolución de sumas y restas.	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Conoce y aplica el algoritmo de la suma ABN con número de 2 cifras. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Conoce y aplica el algoritmo de la suma ABN con nº hasta 3 cifras y el algoritmo de la resta por comparación de nº de 2 cifras. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Conoce y aplica el algoritmo de la suma ABN con 3 sumandos de 2 y 3 cifras y el algoritmo de la resta por comparación con nº de 3 cifras. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Conoce y aplica el algoritmo de la suma y resta ABN con 3 sumandos y la sumirresta con números de 2 y 3 cifras. 	
Conocer y resolver multiplicaciones sencillas utilizando el algoritmo ABN, utilizando las tablas del 1, 2, 5, 10 y 3.	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Conoce el algoritmo ABN de la multiplicación. 	

<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Resuelve multiplicaciones utilizando el algoritmo ABN con números de 2 cifras por una sola cifra, con la ayuda de la tabla de la multiplicación. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Resuelve multiplicaciones utilizando el algoritmo ABN con números de 2 cifras por una sola cifra. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Resuelve multiplicaciones utilizando el algoritmo ABN con números de 3 cifras por una sola cifra. 	
Resolver situaciones problemáticas sencillas utilizando el algoritmo ABN tipo Cambio 1 y 2, Comparación 1, Combinación 1; especificando siempre los Datos – Operación - Solución.	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Resuelve situaciones problemáticas de cambio 1 sencillas utilizando el algoritmo ABN; especificando la operación. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Resuelve situaciones problemáticas de cambio 1 y 2, sencillas utilizando el algoritmo ABN, especificando la operación y la solución. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Resuelve situaciones problemáticas de cambio 1 y 2, comparación 1 sencillas utilizando el algoritmo ABN; especificando siempre los Datos – Operación – Solución. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Resuelve situaciones problemáticas de cambio 1 y 2, comparación 1, combinación 1 sencillas utilizando el algoritmo ABN especificando siempre los Datos – Operación – Solución 	
Identificar, recoger información y representar datos mediante diagrama de barras.	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Identifica la información a través de la observación de una gráfica, tabla o diagrama de barras muy sencillas. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Recoge y extrae la información sobre contextos y situaciones familiares a través de la observación de una gráfica, tabla o diagrama de barras muy sencillas. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Recoge, extrae e interpreta la información sobre contextos y situaciones familiares a través del conteo y observación de una gráfica, tabla o diagrama de barras muy sencillas. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Recoge, extrae e interpreta, organiza y representa la información sobre contextos y situaciones familiares a través de tabla, gráfica o diagrama de barras muy sencillas. 	

FICHA DE SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE REFUERZO DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS 1er CICLO					
Nombre		Curso		Ha repetido: SI NO	Curso repetido _____
Tutor /a		Fecha Valoración			
Programa de Refuerzo	Matemáticas 1: Numeración, cálculo y problemas básicos				
Criterio de Evaluación				Valoración del Programa (marcar lo que proceda)	
				No iniciado	En proceso

Identificar la situación de un objeto en el espacio respecto a él mismo (arriba-abajo, delante- detrás, dentro- fuera, cerca-lejos, izquierda- derecha).			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Identifica la situación de un objeto en el espacio respecto a él mismo y a otros objetos (dentro- fuera, cerca-lejos). 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Identifica la situación de un objeto en el espacio respecto a él mismo (delante- detrás, dentro- fuera, cerca-lejos). 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Identifica la situación de un objeto en el espacio respecto a él mismo (arriba - abajo, delante- detrás, dentro- fuera, cerca-lejos). 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Identifica la situación de un objeto en el espacio respecto a él mismo (arriba - abajo, delante- detrás, dentro- fuera, cerca-lejos, izquierda- derecha). 			
Leer, escribir, ordenar y comparar números naturales de hasta tres cifras.			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Lee y escribe números de 2 cifras 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Lee, escribe, ordena y compara números de 2 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Lee y escribe números de 3 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Lee, escribe, ordena y compara números de 3 cifras. 			
Realizar series progresivas y regresivas de números de hasta 3 cifras.			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Realiza series progresivas de nº de 2 cifras 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Realiza series progresivas y regresivas de nº de 2 cifras 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Realiza series progresivas de nº de hasta 3 cifras y regresivas de 2 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Realiza series progresivas y regresivas de nº de 3 cifras 			
Utilizar la recta y tabla numérica para las seriaciones progresivas y regresivas, así como el cálculo de sumas y restas con números naturales de hasta 2 cifras. Utilizar la regla (recta) y tabla numérica.			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Utiliza la recta y tabla numérica para las seriaciones progresivas con números naturales de hasta 2 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Utiliza la recta y tabla numérica para las seriaciones progresivas y regresivas con números naturales de hasta 2 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Utiliza la recta y tabla numérica para las seriaciones progresivas y regresivas, así como el cálculo de sumas con números naturales de hasta 2 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Utiliza la recta y tabla numérica para las seriaciones progresivas y regresivas, así como el cálculo de sumas con números naturales de hasta 2 cifras. 			
Descomponer números naturales utilizando varias estrategias (Casita, flor, sol, etc...)			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Descompone números naturales de 1 cifra utilizando varias estrategias y materiales manipulativos. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Descompone números naturales de 2 cifras utilizando varias estrategias, materiales manipulativos. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Descompone números naturales de 2 cifras utilizando la casita de descomposición (con y sin adosados) y conoce los conceptos de U, D. 			

<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Descompone números naturales de 3 cifras utilizando la casita de descomposición (con y sin adosados) y conoce los conceptos de U, D y C. 			
Conocer el valor de posición de cada dígito. (U, D, C)			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Identifica el valor de posición de las Unidades en números naturales de hasta 2 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Identifica el valor de posición de las U y D en números naturales de hasta 2 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Identifica el valor de posición de las U y D en números naturales de hasta 3 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Identifica el valor de posición de las U, D y C en números naturales de hasta 3 cifras. 			
Utilizar distintas estrategias para el desarrollo del cálculo mental progresando adecuadamente según las fases establecidas en el método ABN.			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Comprende y utiliza las 5 primeras fases de la suma. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Comprende y utiliza las 8 primeras fases de la suma y las 4 primeras fases de la resta. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Comprende y utiliza todas las fases de la suma y las 7 primeras fases de la resta. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Comprende y utiliza todas las fases de la suma, de la resta y las 2 primeras fases de la multiplicación con las tablas del 1, 2, 5,10 y 3. 			
Conocer y aplicar los algoritmos flexibles y abiertos para la resolución de sumas y restas.			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Conoce y aplica el algoritmo de la suma ABN con número de 2 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Conoce y aplica el algoritmo de la suma ABN con nº hasta 3 cifras y el algoritmo de la resta por comparación de nº de 2 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Conoce y aplica el algoritmo de la suma ABN con 3 sumandos de 2 y 3 cifras y el algoritmo de la resta por comparación con nº de 3 cifras. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Conoce y aplica el algoritmo de la suma y resta ABN con 3 sumandos y la sumirresta con números de 2 y 3 cifras. 			
Conocer y resolver multiplicaciones sencillas utilizando el algoritmo ABN, utilizando las tablas del 1, 2, 5, 10 y 3.			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Conoce el algoritmo ABN de la multiplicación. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Resuelve multiplicaciones utilizando el algoritmo ABN con números de 2 cifras por una sola cifra, con la ayuda de la tabla de la multiplicación. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Resuelve multiplicaciones utilizando el algoritmo ABN con números de 2 cifras por una sola cifra. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Resuelve multiplicaciones utilizando el algoritmo ABN con números de 3 cifras por una sola cifra. 			
Resolver situaciones problemáticas sencillas utilizando el algoritmo ABN tipo Cambio 1 y 2, Comparación 1, Combinación 1; especificando siempre los Datos – Operación - Solución.			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Resuelve situaciones problemáticas de cambio 1 sencillas utilizando el algoritmo ABN; especificando la operación. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Resuelve situaciones problemáticas de cambio 1 y 2, sencillas utilizando el algoritmo ABN, especificando la operación y la solución. 			

<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Resuelve situaciones problemáticas de cambio 1 y 2, comparación 1 sencillas utilizando el algoritmo ABN; especificando siempre los Datos – Operación – Solución. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Resuelve situaciones problemáticas de cambio 1 y 2, comparación 1, combinación 1 sencillas utilizando el algoritmo ABN especificando siempre los Datos – Operación – Solución 			
Identificar, recoger información y representar datos mediante diagrama de barras.			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 1: Identifica la información a través de la observación de una gráfica, tabla o diagrama de barras muy sencillas. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 2: Recoge y extrae la información sobre contextos y situaciones familiares a través de la observación de una gráfica, tabla o diagrama de barras muy sencillas. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 3: Recoge, extrae e interpreta la información sobre contextos y situaciones familiares a través del conteo y observación de una gráfica, tabla o diagrama de barras muy sencillas. 			
<ul style="list-style-type: none"> ● Nivel 4: Recoge, extrae e interpreta, organiza y representa la información sobre contextos y situaciones familiares a través de tabla, gráfica o diagrama de barras muy sencillas. 			